

~お届けします安心・安定 育みます生命の源~



~施設見学~

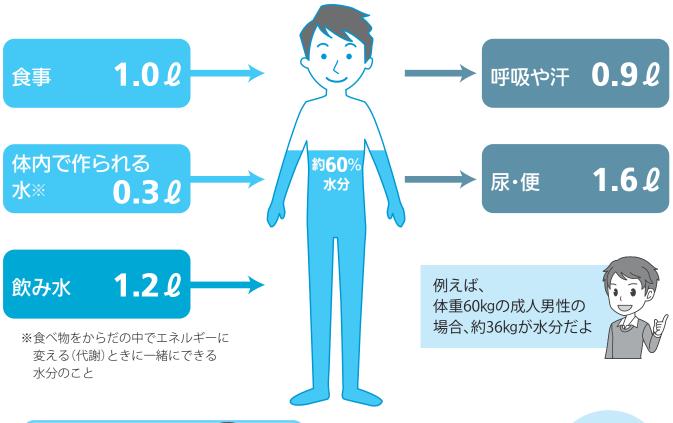
もくじ

- 2 人間のからだと水の関係
- 3 水道メーター交換のお知らせ ↑ 水道メーター検針にご協力ください
 - →漏水の発見方法
- 4 💧 工事のお知らせ 💧 水道水の放射性物質測定検査結果 💧 企業団議会議員紹介
- 5 災害時の対応の充実に向けて
- 5.6 ちょっと教えて!?
- 7 ◆ 令和3年度 芳賀中部上水道企業団 職員採用試験案内

人間のからだと水の関係

人間のからだ(成人男性の場合)の中には約60%の水があります。水は、酸素や栄養をからだ中に届けたり、汗を出して体内の熱を逃がしたり、からだから不要なものを出したりするなど、生きることに関わる大切な役割を担っています。

そして、1日の生活の中で、 2.5ℓ の水がからだから失われています。食事により 1ℓ の水分をとりいれ、体内で 0.3ℓ の水がつくられるため、残りの 1.2ℓ の水をこまめに飲むことが大切です。スポーツにより多くの汗をかいた場合は、もっとたくさんの水を飲む必要があります。



水分を5%失うと 脱水症状や熱中症 などの症状が 現れます。



10%失うと 筋肉の痙攣、 循環不全などが おこります。



20%失うと 死に至ります。



「のどの渇き」は脱水のサイン

のどの渇きを感じるのは、からだから多く の水が失われていることのサインです。水分 補給は、のどの渇きを感じる前に行いましょ う。また、お風呂に入っているときや寝ている ときも多くの汗をかくので、その前後にも、水 分補給はしっかりしましょう。



水道メーター変換のお知らせ

間業務係 **☎**028-677-1952

ご家庭で使用している水道メーターは、計量法により使用有効期間が8年と定められています。 使用した水量を正確に計るため、期限を迎えるものについては、無料で新しいメーターに交換します。

実施期間 益子町 7月10日(土)~7月19日(月) 芳賀町 9月10日(金)~9月17日(金)

※市貝町と益子町の一部の地域は6月に実施し、作業は終了しています。 ご協力ありがとうございました。

水道メーター検針にご協力ください

間業務係 **☎**028-677-1952

企業団では、毎月水道メーターの検針を行っています。

水道メーターは、水道料金を算出するためのほか、漏水の発見にも役立つ大切な計器です。いつでも見やすい状態にしておくようにご協力をお願いします。

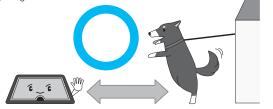
◇メーターボックスの周辺や上に物や車を 置かないでください。



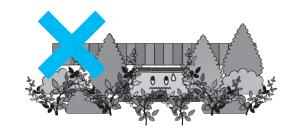
◇メーターボックスの中に泥や水が入らないようにしてください。



◇犬などのペットは出入り□やメーターボックスから離れた場所につないでください。



◇メーターボックス周辺の植木などが、検針 の妨げにならないようにしてください。



漏水の発見方法

蛇口を全部閉めて、メーターボックス内にある水道メーターを確認してください。 水道メーターのパイロットが回っていればどこかで漏水している可能性があります。

工事のお知らせ



間工務係 ☎028-677-1953

工事期間中は、周辺および通行される皆さまに大変ご迷惑をおかけしますが、 ご理解とご協力をよろしくお願いします。

益子町.

- ■七井地内(町道田子谷東台線) 配水管布設工事(2工区)
- ■工 期 令和3年5月11日から 令和3年7月30日まで
- ■工事業者 ㈱細野工業



水道水の放射性物質測定検査結果

芳志戸浄水場および西田井浄水場で 採水し、3カ月に1回放射性物質の測 定を行っています。

これまでの測定結果から、放射性物 資は**不検出**です。

一部の地域に供給している栃木県鬼 怒水道事務所でも測定を行っています。 結果は右表のとおりです。

検査場所	採水日	放射性セシウム(Bq/kg)		
快且物別	休小口	セシウム134	セシウム137	
芳志戸浄水場	6月7日	不検出 (0.8未満)	不検出 (0.7未満)	
西田井浄水場	6月7日	不検出 (0.8未満)	不検出 (1.0未満)	
鬼怒水道事務所※	5月13日	不検出 (0.8未満)	不検出 (0.8未満)	

※ 台町配水場、西部台地配水場に供給しています。

企業団議会議員紹介

6月23日に企業団議会臨時会が開かれ、議会が新体制となりました。

益子町議会選出

②星野 壽男 議員 直井 睦 議員 日渡 守 議員

芳賀町議会選出

小 林 俊夫 議員

●大根田 周平議員 汀間田 信一議員

市貝町議会選出

〇山川 英男 議員 関澤 正一議員 荒井 和一議員

◎企業団議会議長②企業団議会副議長●企業団監査委員(議会選出)企業団議会は、水道事業会計予算および決算、その他事案を議決する機関です。年2回の定例会の他、必要に応じて臨時会を開催します。

災害時の対応の充実に向けて

令和3年6月1日、株式会社アクティオと「災害時における資機材の供給に関する協定」を締結しました。

この協定は、企業団管内で地震や風水害、雷などによる災害が発生し、又は発生するおそれがある

場合に、災害応急のために必要な発電機などの資機材を優先的に供給し、運搬についても積極的に協力することについて定めたものです。株式会社アクティオ北関東支店阿部支店長様は、

「災害時にスムーズに資機材を供給できるよう日頃から防災訓練等に参加して情報を密にして備えたい」とあいさつされました。



調印式の様子

ちょっと教えて!?



Q 水道の水が赤いのですが、なにが原因ですか?

A 水道水に含まれている微量の鉄分が水道管内部に長い年月をかけて付着 し、急激な水圧の変化等により洗い流されることが原因で発生します。

赤水が発生する実例

- **例1 火災による消火栓の使用時** 消火活動の際、消火栓の使用により流速に大きな変化が生ることが原因。
- 例2 断水を伴う水道工事等を行った時
- **例3 地震発生時** 大きな地震が発生した際、揺れが原因

もし、間違って飲んでしまったら・・・

少量の赤水を飲んでしまったとしても、鉄は人体への吸収率が低く、 大部分が排出されてしまうため特に心配ということはありません。

対処法

しばらく水を流しておくと、透明になりますのでそれからお使いください。



ちょっと教えて!?

企業団の水道料金は安いの?高いの?

Q 企業団の水道料金は、他の市町村と比べて高い気がします。

A 企業団と栃木県、全国の平均を比べてみました!!

13mm のそれぞれ 1ヶ月当たりの料金

(税込み)

使用水量	10m³	15m³	20m³	
企業団	1,595円	2,530円	3,465円	
全国※1	1590.2円	2445.4円	3306.9円	
栃木県※2	1,536円	2,334円	3,177円	
栃木県安※2	850円	1,460円	2,060円	
栃木県高※2	1,958円	2,948円	3,938円	



- ※1 公益社団法人 日本水道協会「水道料金表」令和2年4月1日現在
- ※2 栃木の水道 令和元年度版

令和2年3月31日現在

企業団の水道料金は、栃木県や全国平均と同じくらいですね。特別高い、安いというわけではないです。

お住まいの地域によっては、下水道料金や農業集落排水使用料が合算されるため、引っ越してきて水道料金が高いなーと感じる場合があるかもしれませんね。

ちなみに、栃木県内で一番安い水道料金と一番高い水道料金も載せてみました。 同じ栃木県なのに、事業体によってずいぶん差がありますね。

水道料金は、事業体によって異なります。水道事業は、地方公営企業として経営されており、必要な経費はその経営に伴う収入によってまかなうように決められています。このため、必要経費が各事業体で違うため、水道料金に差が生じます。

Q では、企業団では水道料金をどうやって決めているの?

A 水道料金は、総括原価方式という方法で決めています。

総括原価方式とは、料金算定期間内に、水道事業を行うための財源として水道料金収入が どれだけ必要かを算定する方式です。

原価(人件費、動力費、修繕費、受水費、減価償却費等)+支払利息+資産維持費=料金総収入額

また

- ◇水道料金は、議会の議決を経て条例で定めなければならない。
- ◇水道料金を変更した場合には、その旨を厚生労働大臣に届けなければならない。
- ◇独立採算制を採用しなければならない。
- と地方公営企業法で定められています。

さらに、水道法第1条の目的規定には、清浄にして豊富低廉な水の供給がうたわれています。

令和 3 年度 芳賀中部上水道企業団職員採用試験案内 令和4年4月採用予定の職員を募集します

- ・第1次試験 令和3年9月19日(日)
- ・受付期間 令和3年7月5日(月)~8月6日(金)

職種および採用人数 一般事務職 1名程度

職務内容職種に応じた職務のほか、水道業務全般に従事していただきます。

受験資格 益子町、芳賀町又は市貝町に住所を有し、平成5年4月2日以降に生まれ、 高校卒業(令和4年3月31日までに卒業見込み又は同等以上の学力を有する人) 以上の人。

※就学や就職のため、一時的に町外に居住している人は、受験できます。

申込受付期間 令和3年7月5日(月)~8月6日(金) 午前8時30分~午後5時15分(十・日・祝日を除く)

第 1 次 試 験 令和3年9月19日(日)

会場:真岡市立真岡中学校 内容:教養試験、性格特性検査

申込書の請求 申込書は企業団総務係で配布します。また、ホームページからもダウンロー ドできます。

提出書類①職員採用試験申込書

②最終学校の卒業証明書又は卒業見込証明書

③最終学校の成績証明書

④写真(サイズ縦40mm×横30mm、3カ月以内に撮影したもの、上半身、 無帽子、無背景)2枚

提出方法と上記の書類に必要事項を記入の上、本人又は代理人が持参してください。

お問合せ

芳賀中部 上水道企業団 総務係

TEL 028-677-1661

mail: soumu@hagasui.or.jp HP: https://hagasui.or.jp



パズルに答えてね!



1	6		7	8
			3	
2		9		
		4		
5				



正解者の中から抽選で2人に1,000円分のクオカードをプレゼントします。



応募方法

住所、氏名、パズルの答え、はが水だよりの感想や「ちょっと教えて!?」で聞いてみたいことなどをご記入の上、ハガキまたはメールでご応募ください。

応募はこちらまで 〒321-3304 芳賀町大字祖母井1703 芳賀中部上水道企業団 総務係 E-mail:soumu@hagasui.or.jp 応募締切 令和3年8月2日

No.70の答えは「**春**」でした。 たくさんのご応募ありがとうござ いました。抽選の結果、石川さん、 塩沢さんにクオカードをプレゼン トしました。





□に入る文字を組み合わせてできる言葉は何でしょう?

ヒント 仕事の後の一杯はおいし一♡(私は、飲めませんがく)

【ヨコのカギ】

- 1 土曜日の次の日。
- 2 飛んでくること。「ハクチョウが○○○する」
- 3 ミステイクを略した外来語で「誤り」の意味。
- 4 起源。○○○を探る。
- 5 ♪○○○の学校は川の中





【タテのカギ】

- 2 体の左側に目のある魚。ちなみに右側に目のある 魚はカレイです。
- 6 ものを動かす作用。○○○もち。
- 7 地球上の陸地以外の部分で、海水に満たされたところ。
- 8 小麦粉を主材料に焼いた洋菓子。
- 9 海に生息する哺乳類。 体長1m~5m。知能が高い。



表紙の写真(~施設見学~)



た。今年度から、新型コロナウイルス対策として消毒液設置やドア、窓の開放に加え、密にならないように少人数によるグループ見学を取り入れました。初めての試みのため、見学順路などまだまだ改善点はありますが子どもたちに喜んでもらえるように頑張ります!!

編集後記

今年も暑い季節になってきました。自宅にいる時間が多い現在ですが、暑さに負けない体づくりを考えたいと思います。続くかどうかが重要なんですが。(いつものことですが(苦笑))

(コウ)

本年度より消防団に入りました。まさか42歳で入ることになるとは思いませんでしたが、息子は『パパ消防車乗れていいなあ』と羨ましがっていました。自分も幼稚園の頃の夢で消防車の運転手になると言っていたのを思い出しますがね…。 大人になるとなかなかね。ところで卒業いつできるんだ?50歳超えないことだけは願いたい。

(ユージロー)



編集•発行 芳賀中部上水道企業団

〒321-3304 栃木県芳賀郡芳賀町大字祖母井1703番地 総務係 028-677-1661 業務係 028-677-1952 工務係 028-677-1953 FAX 028-677-3789 ホームページ https://www.hagasui.or.jp

